チャイルドシート
使用状況全国調査

２００４年6月

警　　察　　庁

社団法人 日本自動車連盟

問い合わせ先：警察庁交通局交通企画課
ＴＥＬ　０３－３５８１－０１４１（内線５０４１）
社団法人　日本自動車連盟（ＪＡＦ）
公益事業部　交通安全推進課
ＴＥＬ　０３－３５７８－４９１５

― 目 次 ―

調査の概要…… 1

チャイルドシート使用状況調査結果

チャイルドシート使用状況の概要…… 2

年齢層別チャイルドシート使用状況…… 3

都道府県別チャイルドシート使用状況（6 歳未満全体）…… 4

使用状況調査結果集計表…… 6

使用状況調査場所一覧…… 7

チャイルドシート取付け状況調査結果

乳児用シート（後ろ向き取付け）の取付け状況……10

幼児用シート（前向き取付け）の取付け状況……11

学童用シート（ベルト固定式）の取付け状況……12

取付け状況調査の判定方法……13

取付け状況調査結果集計表……14

取付け状況調査場所一覧……15

調査の概要

調　査　目　的：チャイルドシートの使用及び取付け状況を調査・公表することで、より一層のチャイルドシート使用普及を図るとともに、適切な使用について啓発することを目的とする。

調　査　場　所：各都道府県の「子ども連れで訪れやすい場所」

使用状況調査

調　査　内　容：自動車に乗車している６歳未満の子どもにチャイルドシートが使用されているかどうかを調査する。

調　査　月　日：平成１６年４月２０日（火）～４月３０日（金）

調　査　方　法：聞き取り（子どもの年齢確認)、目視（使用・不使用の確認）

調　査　対　象：自動車に乗車している６歳未満の子ども

調 査 箇 所 数：全国１０３箇所

調査対象人数：１２，８６５人

取付け状況調査

調　査　内　容：使用中のチャイルドシートが正しく安全に装着されているかどうかを調査する。

調　査　月　日：平成１６年４月２０日（火）～５月１５日（土）

調　査　方　法：専用計測器を用いた測定等

調　査　対　象：自動車内で使用中のチャイルドシート

調 査 箇 所 数：全国８４箇所

調査対象台数：２，３４７台

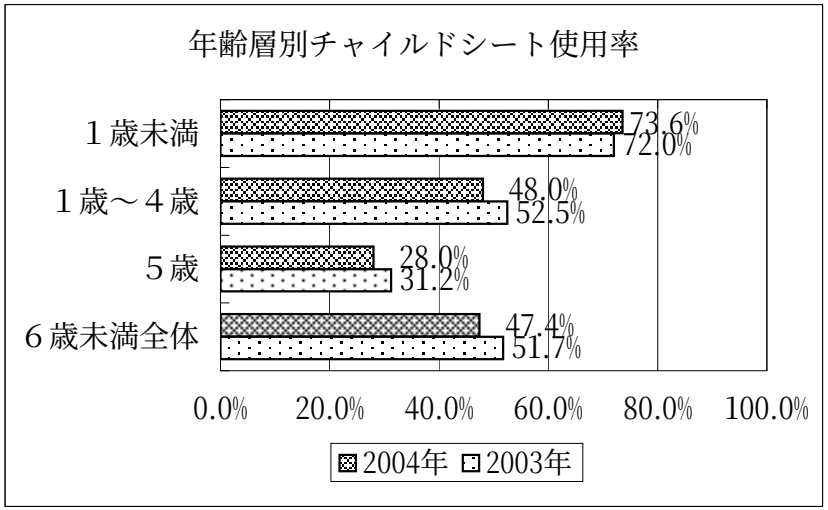
※本報告書では乳児用シート、幼児用シート、学童用シートを総称して「チャイルドシート」という。

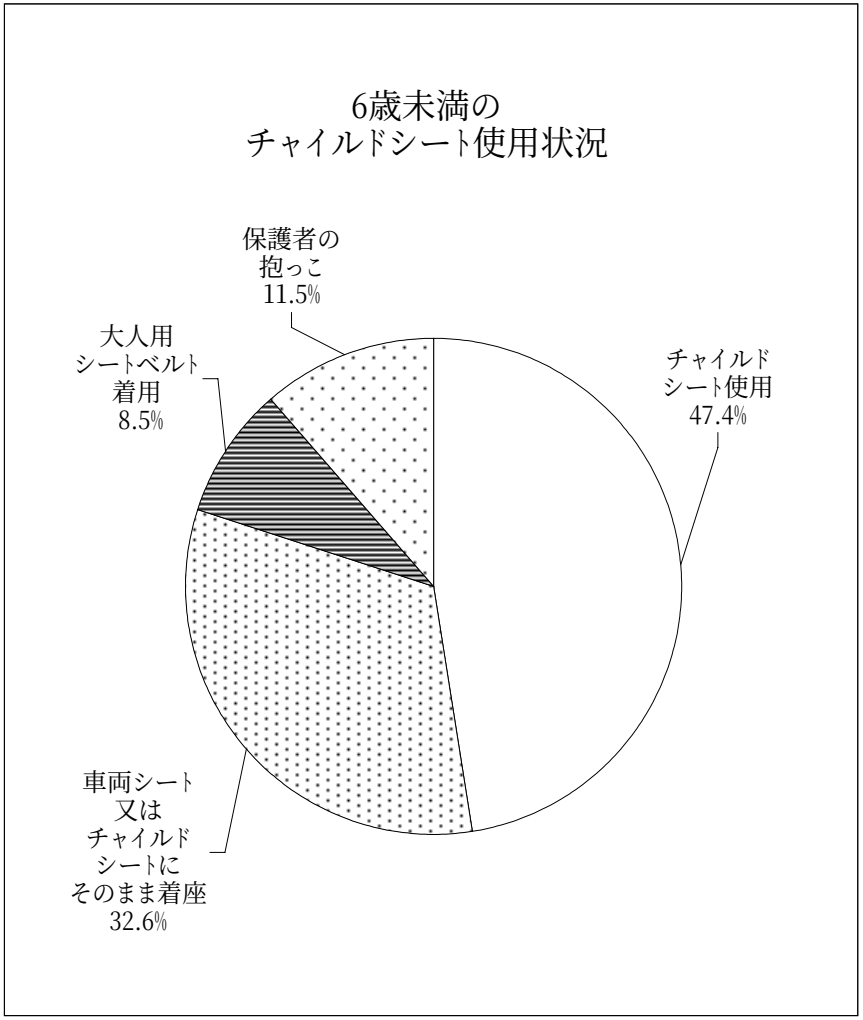
※本報告書では小数点以下2桁で四捨五入を行っているため、構成比の合計が100.0%にならない場合がある。

チャイルドシート使用状況調査結果

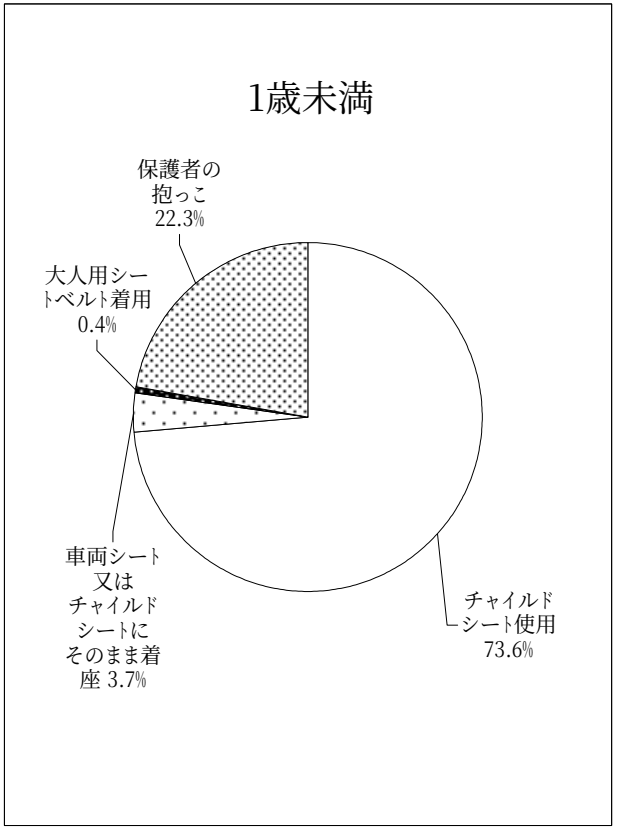
チャイルドシート使用状況の概要

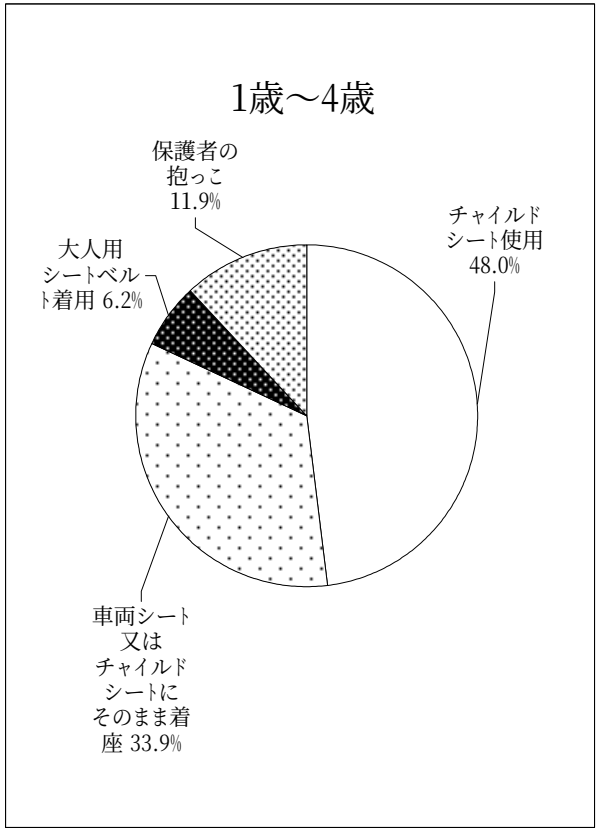
年 齢 層	乗車人数	使用人数	使用率
１歳未満	1,708	1,257	73.6%
１歳～４歳	8,573	4,117	48.0%
５歳	2,584	724	28.0%
６歳未満全体	12,865	6,098	47.4%

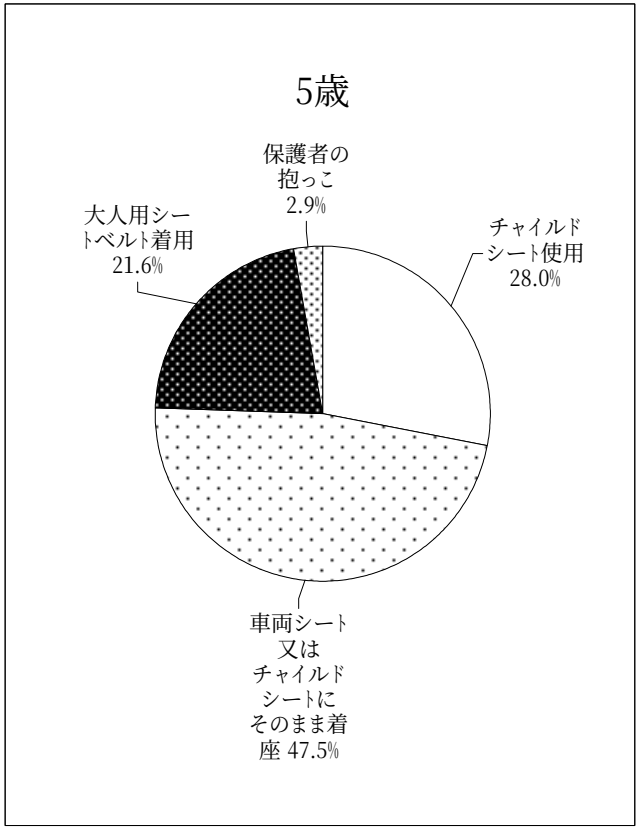




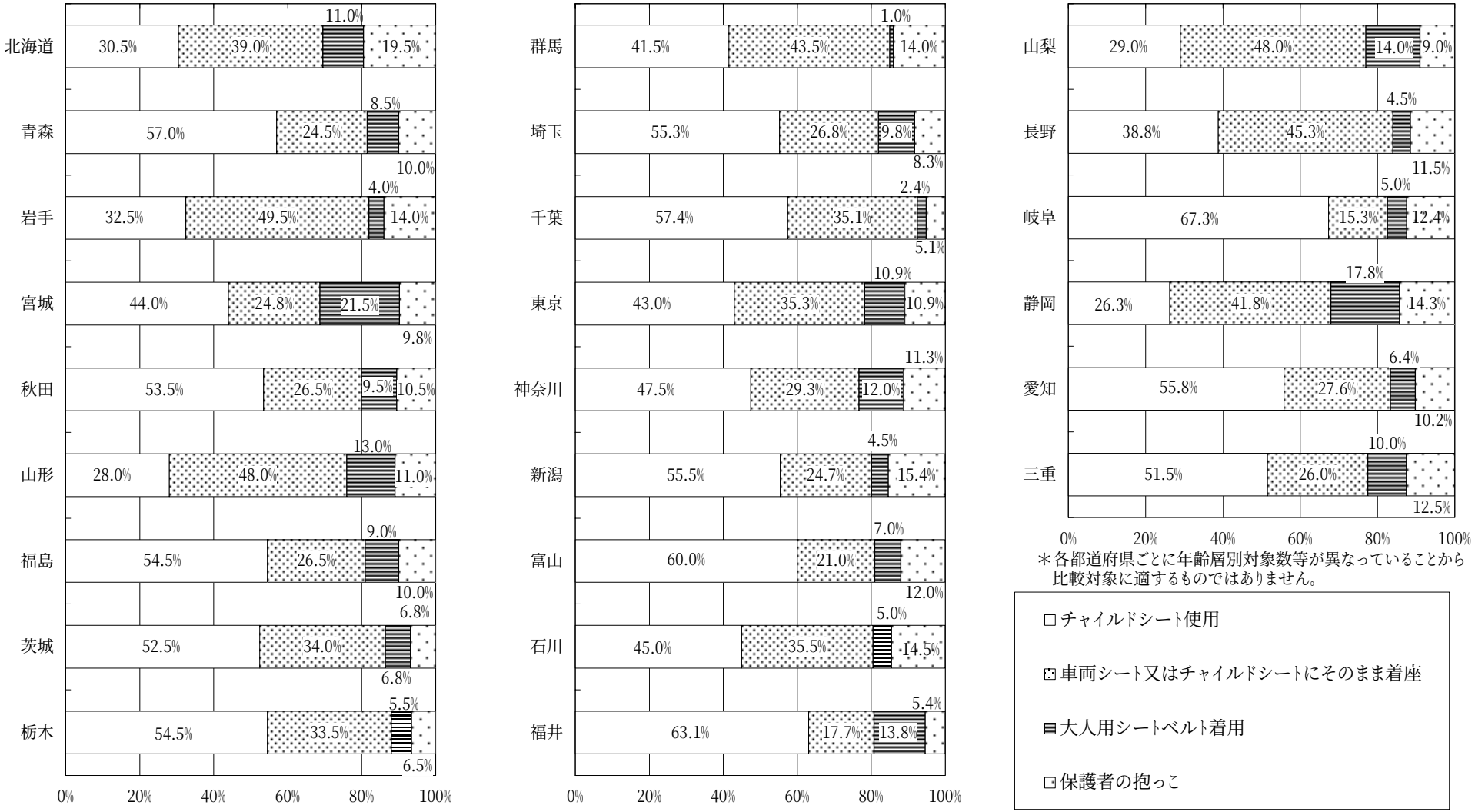
年齢層別チャイルドシート使用状況





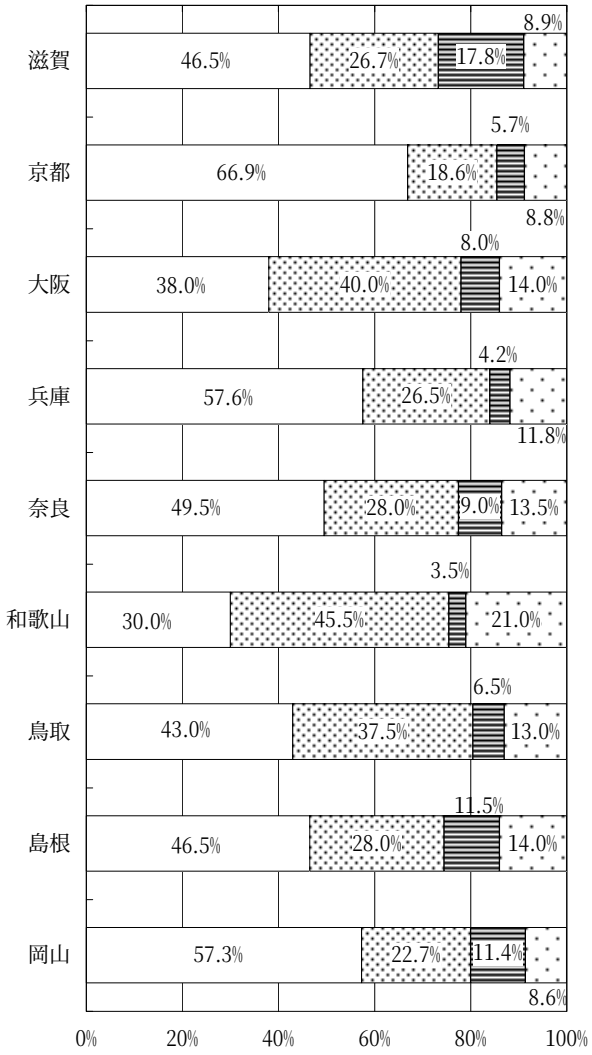


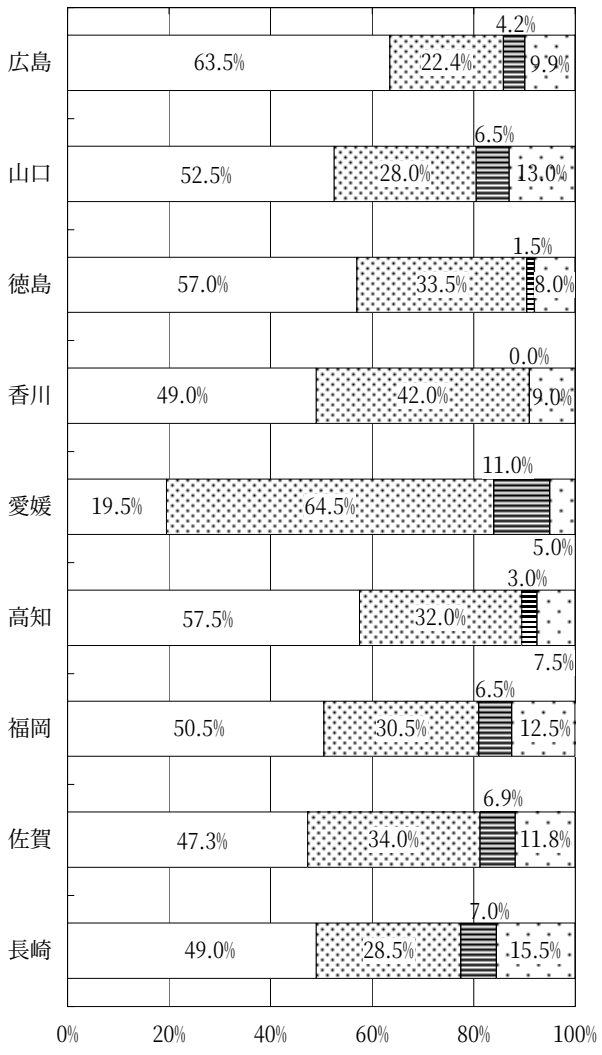
都道府県別チャイルドシート使用状況（６歳未満全体）

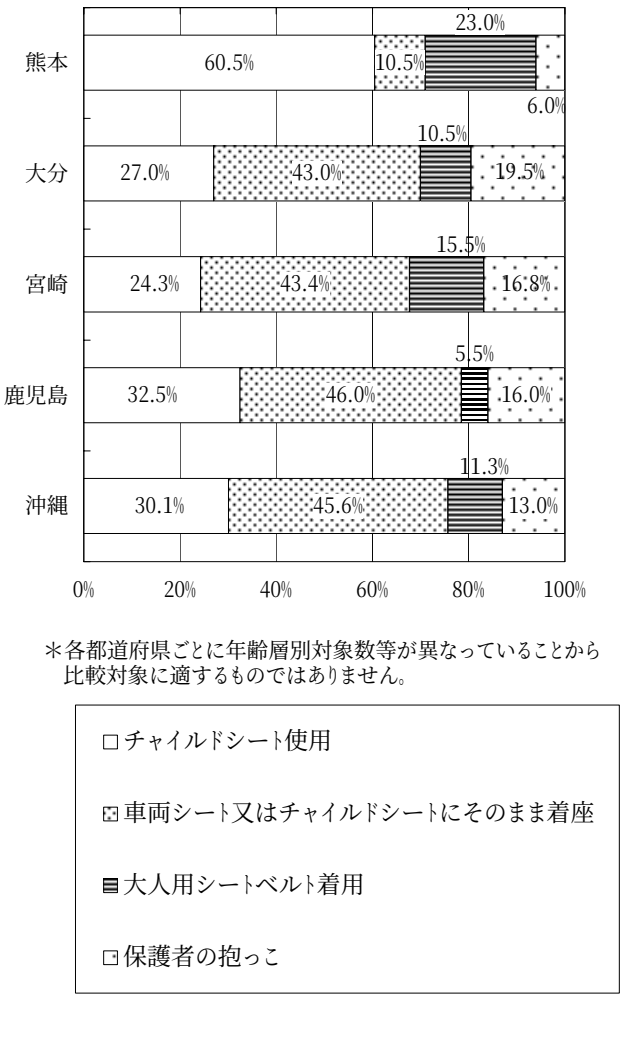


＊各都道府県ごとに年齢層別対象数等が異なっていることから比較対象に適するものではありません。

都道府県別チャイルドシート使用状況（6歳未満全体）







＊各都道府県ごとに年齢層別対象数等が異なっていることから比較対象に適するものではありません。

□チャイルドシート使用

▨車両シート又はチャイルドシートにそのまま着座

▬大人用シートベルト着用

□保護者の抱っこ

使用状況調査結果集計表

年齢層		チャイルドシート使用	車両シート又はチャイルドシートにそのまま着座	大人用シートベルト着用	保護者の抱っこ	合計	チャイルドシートはあるのに不使用
1歳未満	人数	1,257	64	6	381	1,708	94
	比率	73.6%	3.7%	0.4%	22.3%	—	5.5%
1歳～4歳	人数	4,117	2,904	533	1,019	8,573	595
	比率	48.0%	33.9%	6.2%	11.9%	—	6.9%
5歳	人数	724	1,227	559	74	2,584	100
	比率	28.0%	47.5%	21.6%	2.9%	—	3.9%
6歳未満全体	人数	6,098	4,195	1,098	1,474	12,865	789
	比率	47.4%	32.6%	8.5%	11.5%	—	6.1%

※「チャイルドシートはあるのに不使用」は、チャイルドシート不使用項目の内数である。

使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
北海道	札幌円山動物園	4月29日（祝） 8:00～10:00	42	217	141	400
	旭川旭山動物園	4月29日（祝） 7:30～10:30				
青　森	赤ちゃん本舗青森サンロード店	4月25日（日）10:00～13:00	54	113	33	200
	ジャスコ黒石店	4月25日（日）10:00～13:00				
岩　手	小岩井農場	4月25日（日）10:00～13:00	22	159	19	200
	東北ニュージーランド村	4月25日（日）10:00～13:00				
宮　城	ザ･モール仙台長町店	4月24日（土）10:00～13:00	37	226	137	400
	ジャスコ南方店	4月24日（土）10:00～13:00				
秋　田	秋田市大森山動物園	4月25日（日） 9:40～12:45	21	135	44	200
	道の駅 五城目	4月25日（日） 9:40～12:00				
山　形	ジャスコ三川店	4月24日（土）10:00～10:50	9	135	56	200
	ジャスコ山形南店	4月29日（祝）13:30～14:15				
福　島	ジャスコ郡山フェスタ店	4月23日（金） 9:00～12:00	45	134	21	200
	福島サティ	4月23日（金） 9:00～12:00				
茨　城	千波公園	4月25日（日） 9:00～15:00	35	278	87	400
	国営ひたち海浜公園	4月25日（日） 9:30～15:00				
栃　木	栃木県子ども総合科学館	4月29日（祝） 9:00～12:15	16	160	24	200
	とちぎわんぱく公園	4月29日（祝）13:00～15:30				
群　馬	群馬サファリパーク	4月24日（土） 9:00～11:00	15	141	44	200
	ぐんまこどもの国	4月24日（土）13:30～15:40				
埼　玉	こども自然動物公園	4月24日（土） 9:00～16:00	31	251	118	400
	むさしの村	4月29日（祝） 9:00～16:00				
千　葉	千葉市動物公園	4月24日（土） 9:00～11:00	49	268	96	413
	マザー牧場	4月24日（土） 9:00～12:00				
東　京	葛西臨海公園	4月24日（土） 9:00～12:30	64	232	109	405
	東京セサミプレイス	4月24日（土） 9:00～12:30				
神奈川	マイカル本牧	4月20日（火）10:00～15:00	91	275	34	400
	よこはま動物園ズーラシア	4月24日（土） 8:30～13:00				
新　潟	デッキィ401	4月24日（土）10:00～13:30	65	324	60	449
	ジャスコ六日町店	4月25日（日）10:00～12:00				
	ジャスコ上越店	4月29日（祝）10:00～12:00				
富　山	富山市ファミリーパーク	4月25日（日） 9:00～11:00	23	137	40	200
	太閤山ランド	4月25日（日） 9:00～11:00				

使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
石　川	奥卯辰山健民公園	4月25日（日） 9:30～11:45	18	144	38	200
	アル･プラザ金沢店	4月25日（日） 13:00～15:00				
福　井	プラント2	4月20日（火） 15:00～16:30	41	108	54	203
	アピタ福井大和田店	4月21日（水） 15:00～17:00				
	シピー武生店	4月26日（月） 15:00～16:30				
	ビオ	4月27日（火） 15:00～16:30				
	アル･プラザ敦賀店	4月28日（水） 15:00～16:30				
山　梨	オギノ昭和店	4月24日（土） 10:00～14:30	10	102	88	200
	山梨笛吹川フルーツ公園	4月25日（日） 10:00～12:30				
長　野	長野市茶臼山動物園	4月24日（土） 8:30～14:00	70	263	67	400
	ベイシア長野店	4月24日（土） 14:00～17:00				
岐　阜	マーサ21	4月21日（水） 13:00～16:00	71	115	16	202
	カラフルタウン岐阜	4月22日（木） 13:00～16:00				
静　岡	静岡市立日本平動物園	4月24日（土） 9:00～11:30	42	249	109	400
	浜松フラワーパーク	4月25日（日） 9:00～11:30				
愛　知	日本モンキーパーク	4月24日（土） 9:30～11:00	66	287	97	450
	名古屋市東山動植物園	4月25日（日） 9:00～10:30				
三　重	鈴鹿ベルシティ	4月23日（金） 10:00～12:30	50	130	20	200
	マックスバリュ芸濃店	4月23日（金） 14:00～15:30				
滋　賀	ららぽーと守山	4月24日（土） 10:00～12:30	27	131	44	202
	フタバヤ近江店	4月24日（土） 10:00～12:30				
京　都	岡崎公園	4月25日（日） 8:30～12:00	63	292	65	420
	スーパー西山荒川店	4月27日（火） 16:00～17:00				
	ジャスコ久御山店	4月28日（水） 13:00～15:30				
	ダイヤモンドシティ･ハナ	4月29日（祝） 13:30～14:30				
大　阪	大阪万博公園	4月24日（土） 9:00～12:00	43	294	63	400
	花博記念公園鶴見緑地	4月24日（土） 9:00～12:00				
兵　庫	王子公園	4月24日（土） 9:00～11:30	29	298	81	408
	東条湖おもちゃ王国	4月24日（土） 9:00～11:30				
奈　良	ダイヤモンドシティ･アルル	4月21日（水） 10:00～12:30	54	133	13	200
	トイザらス奈良店	4月24日（土） 10:00～12:00				
和歌山	和歌山マリーナシティ	4月24日（土） 9:30～15:30	31	122	47	200
鳥　取	ジャスコ鳥取北店	4月24日（土） 13:00～15:30	19	143	38	200
	ジャスコ日吉津店	4月24日（土） 13:00～15:30				

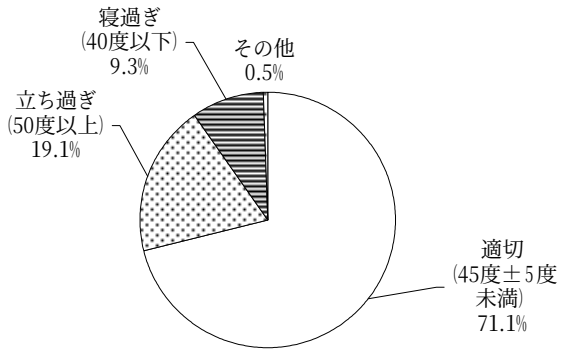
使用状況調査場所一覧

都道府県	調査場所	調査日時	調査対象人数			
			1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
島　根	しまね海洋館アクアス	4月24日（土）　9:30～12:30	20	143	37	200
	いりすの丘	4月29日（祝）　9:30～12:30				
岡　山	ﾄｲｻﾞらｽ岡山店	4月24日（土）　9:00～13:00	33	159	28	220
	おもちゃ王国	4月24日（土）　9:00～13:00				
広　島	広島市安佐動物公園	4月24日（土）　8:45～12:30	32	293	100	425
	国営備北丘陵公園	4月24日（土）　9:45～12:00				
	福山メモリアルパーク	4月24日（土）　8:45～13:00				
山　口	フジグラン山口	4月25日（日）10:00～12:00	43	132	25	200
	西松屋下関店	4月25日（日）10:00～13:00				
	周南市徳山動物園	4月25日（日）10:00～12:00				
徳　島	あすたむらんど徳島	4月24日（土）　9:00～11:45	29	130	41	200
	とくしま動物園	4月24日（土）　9:30～10:45				
香　川	さぬきこどもの国	4月25日（日）　9:30～11:00	56	123	21	200
	ゆめタウン高松	4月25日（日）13:00～15:10				
愛　媛	えひめこどもの城	4月25日（日）　9:40～12:40	2	127	71	200
	冨士山公園	4月25日（日）10:00～11:30				
高　知	わんぱーくこうち	4月25日（日）10:00～12:00	24	154	22	200
	アンパンマンミュージアム	4月25日（日）13:00～15:30				
福　岡	香椎花園	4月25日（日）　9:30～11:30	39	269	92	400
	響灘緑地グリーンパーク	4月25日（日）　9:00～12:00				
	夜須高原記念の森	4月25日（日）　9:00～12:00				
佐　賀	ジャスコ佐賀大和店	4月29日（祝）10:00～14:00	29	150	24	203
	ジャスコ唐津店	4月29日（祝）10:00～15:00				
長　崎	長崎バイオパーク	4月29日（祝）　9:00～11:00	24	148	28	200
	長崎ペンギン水族館	4月29日（祝）　9:00～13:00				
熊　本	熊本市動植物園	4月24日（土）　9:00～12:00	8	160	32	200
	熊本城宮内駐車場	4月24日（土）　9:00～12:30				
大　分	ジャスコ高城店	4月21日（水）13:30～16:50	48	135	17	200
	ジャスコ狭間店	4月21日（水）13:30～17:10				
宮　崎	フローランテ宮崎	4月24日（土）　9:00～12:00	16	139	71	226
	のじりこぴあ	4月25日（日）　9:00～12:00				
	こどもの国	4月29日（祝）　9:00～12:00				
鹿児島	かごしま水族館	4月25日（日）　9:00～11:00	13	169	18	200
	平川動物園	4月25日（日）　9:00～11:00				
沖　縄	沖縄県総合運動公園	4月29日（祝）10:00～16:00	39	146	54	239
	泉小公園	4月29日（祝）10:00～16:00				

チャイルドシート取付け状況調査結果

乳児用シート(後ろ向き取付け)※の取付け状況

乳児用シートにおける
背もたれの角度



n=194　その他は測定不能

**乳児用シート(後ろ向き取付け)における
背もたれ角度の判定基準**

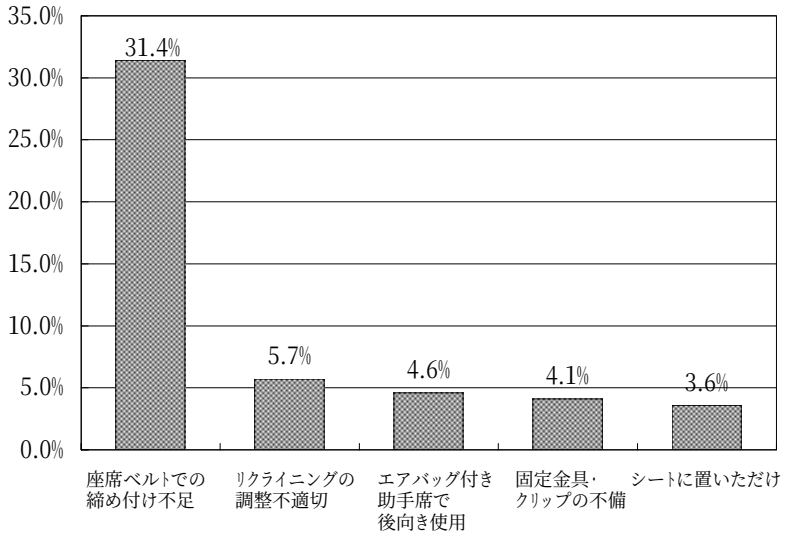
後ろ向きに取り付けられたチャイルドシートの背もたれが水平方向に対して45度程度になっているかどうか、その取付け角度を測定した(p.13参照)。
45度±5度未満であれば「適切」、50度以上であれば「立ち過ぎ」、40度以下であれば「寝過ぎ」と判定。
なお、後ろ向きに使用されていても取付け時に前向きである種類(回転式)のチャイルドシートには次頁に掲載した幼児用シートの判定基準を適用した。

※ここではぐらつきの程度を計測する対象ではないチャイルドシートを指す。

乳児用シートにみられた
主なミスユース

1)座席ベルトでの締め付け不足	31.4%
2)リクライニングの調整不適切	5.7%
3)エアバッグ付き助手席で後向き使用	4.6%
4)固定金具・クリップの不備	4.1%
5)シートに置いただけ	3.6%

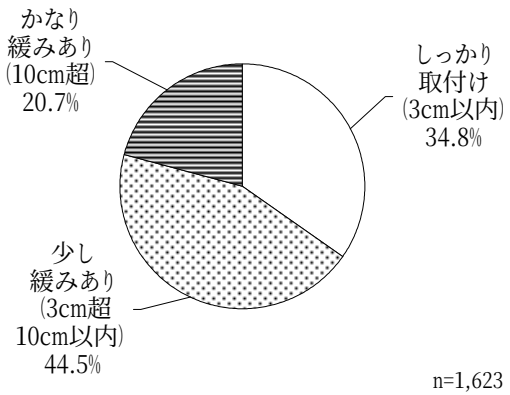
(乳児用総数に対する割合)



◎一つのチャイルドシートが複数のミスユースに該当する場合もある。

幼児用シート（前向き取付け）※の取付け状況

幼児用シートにおける ぐらつきの程度



幼児用シート（前向き取付け）における ぐらつきの判定基準

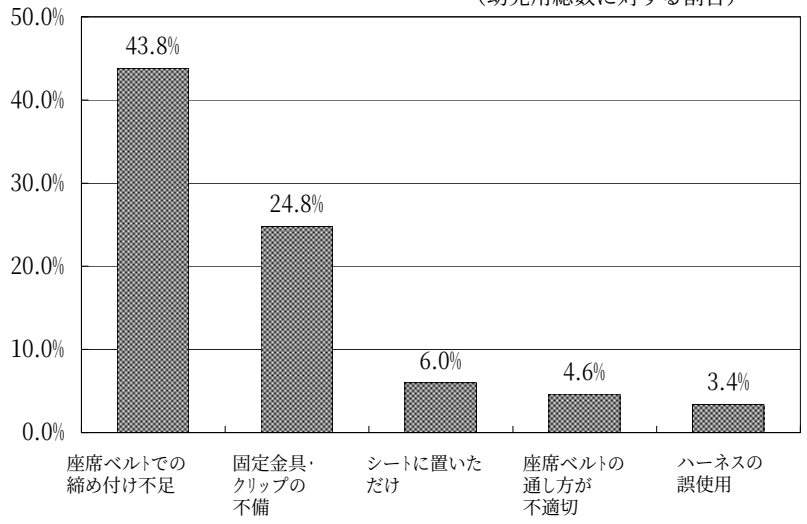
チャイルドシート上端部に10kgfの力を前方向に加え、その移動量を測定した（p.13参照）。
移動量が3cm以内であれば「しっかり取付け」、3cmを超えて10cm以内であれば「少し緩みあり」、10cmを超えていれば「かなり緩みあり」と判定。
なお、後ろ向きに使用されていても取付け時に前向きである種類（回転式）のチャイルドシートにもこの判定基準を適用した。

※実際には取付け後、後ろ向きに回転させて乳児が使用しているものもある。

幼児用シートにみられた 主なミスユース

1）座席ベルトでの締め付け不足	43.8%
2）固定金具・クリップの不備	24.8%
3）シートに置いただけ	6.0%
4）座席ベルトの通し方が不適切	4.6%
5）ハーネスの誤使用	3.4%

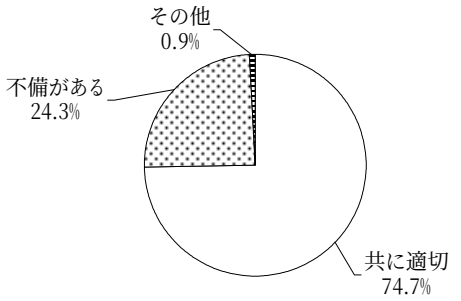
（幼児用総数に対する割合）



◎一つのチャイルドシートが複数のミスユースに該当する場合もある。

学童用シート（ベルト固定式）※の取付け状況

学童用シートにおける
座席ベルトの通し方・
肩ベルトの位置でみた
取付け状況



n=530　その他は肩ベルトがないシートベルトのため評価していない

学童用シート（ベルト固定式）の判定基準

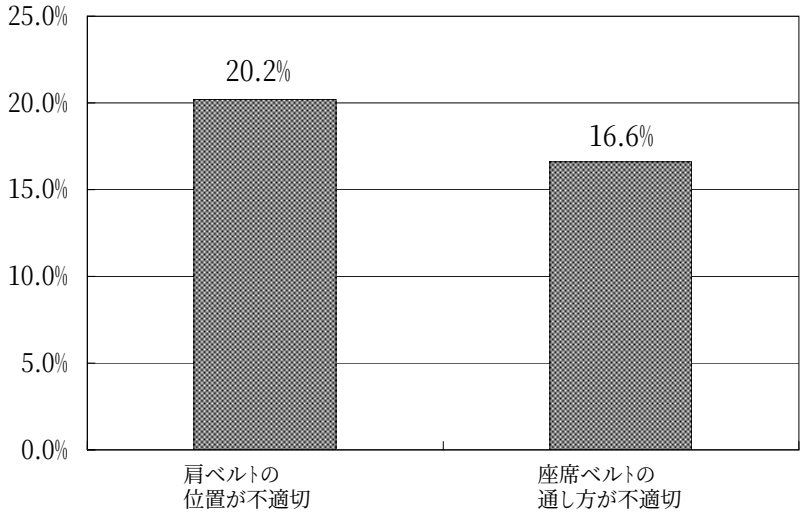
座席ベルトの通し方
座席ベルトがチャイルドシートにおけるツメ状部分の下側等取扱説明書に記載されている所定の場所を通っているかどうかを確認した（p.13参照）。

肩ベルトの位置
肩ベルトが子どもの胸骨、鎖骨の上を通っており、首にかかっていないかどうかを確認した。チャイルドシートによっては調整機構があるものとないものがある。

※ここではインパクトシールド方式、ベスト型のチャイルドシートも含む。

学童用シートにみられた主なミスユース

1）肩ベルトの位置が不適切　20.2%
2）座席ベルトの通し方が不適切　16.6%

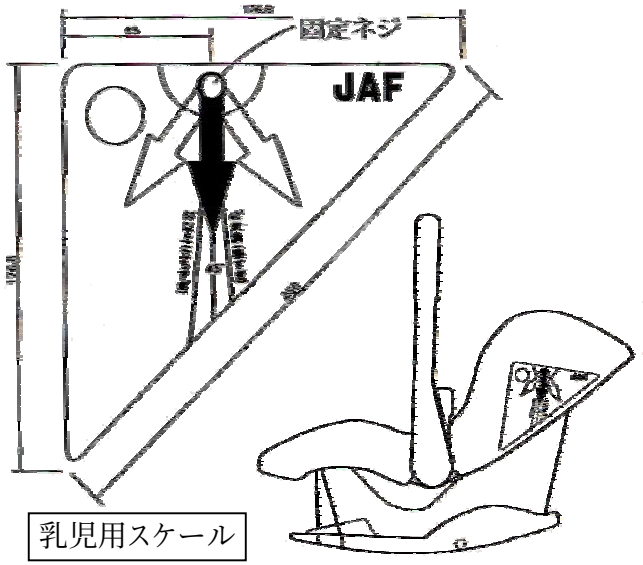


◎一つのチャイルドシートが複数のミスユースに該当する場合もある。
また、「肩ベルトの位置が不適切」は子どもの体格に不適合なもの（15.1%）と調整が可能なもの（5.1%）の合計である。

取付け状況調査の判定方法

乳児用シート（後ろ向き取付け）の判定

乳児用シートの背もたれ中央に「乳児用スケール」を当て、矢印の指す位置を読みとる。
「乳児用スケール」には45度±5度の範囲が記されている。



乳児用スケール

幼児用シート（前向き取付け）の判定

バネばかりに取り付けられたフック部をチャイルドシート上端に掛ける。
バネばかりが10kgを指すまで前方向に力を加え、フック部に掛けたメジャーから前方移動量を読みとる。

学童用シート（ベルト固定式）の判定（ベルトの通し方）

図上が適切な通し方であり、肩ベルト、腰ベルトともチャイルドシートのツメ状部分の下側を通っている。
図下は不適切な通し方であり、肩ベルト、腰ベルトともツメ状部分の上側を通っている。

取付け状況調査結果集計表

乳児用シート（後ろ向き取付け）における背もたれの角度

	台数	比率
適切 （45度±5度未満）	138	71.1%
寝過ぎ （40度以下）	18	9.3%
立ち過ぎ （50度以上）	37	19.1%
その他	1	0.5%
合計	194	—

幼児用シート（前向き取付け）におけるぐらつきの程度

	台数	比率
しっかり取付け （3cm以内）	565	34.8%
少し緩みあり （3cm超10cm以内）	722	44.5%
かなり緩みあり （10cm超）	336	20.7%
合計	1,623	—

学童用シート（ベルト固定式）における座席ベルトの通し方・肩ベルトの位置

（台数）

肩ベルトの位置 ＼ 座席ベルトの通し方	適切	不適切		その他（シートベルトの形状が2点式ベルトのため肩ベルトなし）	合計
		体格不適合	調整可能		
適切	396	42		4	442
		32	10		
不適切	22	65		1	88
		48	17		
合計	418	107		5	530
		80	27		

取り付け状況 ＼ 台数等	共に適切	不備がある（肩ベルト、座席ベルトに不適切があるものの合計）	その他（シートベルトの形状が2点式ベルトのため肩ベルトなし）	合計
（台数）	396	129	5	530
（比率）	74.7%	24.3%	0.9%	—

取付け状況調査場所一覧

都道府県	調査場所
北海道	札幌円山動物園
	旭川旭山動物園
青　森	赤ちゃん本舗青森サンロード店
岩　手	小岩井農場
	東北ニュージーランド村
宮　城	ザ･モール仙台長町店
秋　田	秋田市大森山動物園
	道の駅五城目
山　形	ジャスコ山形南店
福　島	トイザらス福島店
茨　城	国営ひたち海浜公園
	千波公園
栃　木	栃木県子ども総合科学館
	とちぎわんぱく公園
群　馬	ぐんまこどもの国
	群馬サファリパーク
埼　玉	こども自然動物公園
	むさしの村
千　葉	千葉市動物公園
	マザー牧場
東　京	東京セサミプレイス
	葛西臨海公園
神奈川	よこはま動物園ズーラシア
	マイカル本牧
新　潟	デッキィ401
	ジャスコ六日市店
	ジャスコ上越店
富　山	富山市ファミリーパーク

都道府県	調査場所
石　川	奥卯辰山健民公園駐車場
	アル･プラザ金沢店
福　井	アピタ福井大和田店
	プラント2
	シピー武生店
	ビオ
	アル･プラザ敦賀店
山　梨	オギノ昭和店
	山梨笛吹川フルーツ公園
長　野	長野市茶臼山動物園
	ベイシア長野店
岐　阜	カラフルタウン岐阜
	マーサ21
静　岡	静岡市立日本平動物園
	浜松フラワーパーク
愛　知	日本モンキーパーク
	名古屋市東山動植物園
三　重	鈴鹿ベルシティ
	マックスバリュ芸濃店
滋　賀	ららぽーと守山
	フタバヤ近江店
京　都	岡崎公園
大　阪	大阪万博公園
	花博記念公園鶴見緑地
兵　庫	東条湖おもちゃ王国
奈　良	トイザらス奈良店
	ダイヤモンドシティ･アルル
和歌山	和歌山マリーナシティ

都道府県	調査場所
鳥　取	ジャスコ鳥取北店
	ジャスコ日吉津店
島　根	いりすの丘
	しまね海洋館アクアス
岡　山	トイザらス岡山店
広　島	広島市安佐動物公園
山　口	フジグラン山口
徳　島	あすたむらんど徳島
	とくしま動物園
香　川	さぬきこどもの国
	ゆめタウン高松
愛　媛	冨士山公園
	えひめこどもの城
高　知	アンパンマンミュージアム
	わんぱーくこうち
福　岡	香椎花園
佐　賀	ジャスコ佐賀大和店
	ジャスコ唐津店
長　崎	長崎バイオパーク
熊　本	熊本市動植物園
大　分	ジャスコ高城店
	ジャスコ狭間店
宮　崎	フローランテ宮崎
	のじりこぴあ
	こどもの国
鹿児島	平川動物園
沖　縄	沖縄県総合運動公園
	泉小公園